

Выполнение инвестиционной программы ТОО "Жамбылские электрические сети" за 2021 год
Вид деятельности: передача и распределение электрической энергии

№ п/п	Наименование мероприятий инвестиционной программы (проекта)	Единица измерений	Количество	План Сумма инвестиций, тыс.	Факт исполнения за 2021год.
1	2	3	4	5	6
I	Приобретение оборудования для ПС напряжением 35-110 кВ			321 481	321 481
1.1	Бакровые элегазовые выключатели 110 кВ	комп.	4	107 143	107 143
1.2	Силовой трансформатор 35/10 кВ типа ТМН-4000 кВА	шт	3	85 500	85 500
1.3	Силовой трансформатор 35/10 кВ типа ТМН-6300 кВА	шт	3	90 000	90 000
1.4	Вакуумный выключатель 35 кВ	комп.	4	31 020	31 020
1.5	Вводная ячейка 10 кВ, типа КРН-3-10 с вакуумным выключателем и микропроцессорным терминалом РЗА	комп.	3	7 818	7 818
II	Приобретение оборудования для ПС напряжением 6-10 кВ		58	59 215	59 215
2.1	Трансформатор ТМ-100/10/0,4 кВ	шт	7	5 425	5 425
2.2	Трансформатор ТМ- 160/10/0,4 кВ	шт	12	9 360	9 360
2.3	Трансформатор ТМ- 250/10/0,4 кВ	шт	8	7 978	7 978
2.4	Трансформатор ТМ- 400/10/0,4 кВ	шт	4	5 320	5 320
2.5	ячейка ЩО-70 вводная с РПС	шт	2	640	640
2.6	ячейка ЩО-70 линейная с РПС	шт	4	1 600	1 600
2.7	Трансформатор ТМГ-25/10/0,4 кВ	шт	3	1 257	1 257
2.8	ячейка КРН IV-10 кВ	шт	9	23 400	23 400
2.9	Ячейка КСО-306 с ВНА -10 кВ вводная	шт	4	1 960	1 960
2.10	Ячейка КСО-306 с ВНА -10 кВ линейная	шт	5	2 274	2 274
III	Приобретение измерительных приборов		30	41 200	41 200

3.1	Прибор для проверки сложных микропроцессорных защит РЗА РЕТОМ-61	к-т	1	12 870	12 870
3.2	Трансформатор нагрузочный РЕТ-3000	к-т	2	2 376	2 376
3.3	Прибор для замера переходных сопротивлений выключателей МИКО-8МА с измерительным кабелем	шт	2	4 178	4 178
3.4	Приемник поисковой ПП-500К (с принадлежностями)	шт	1	1 109	1 109
3.5	Прибор миллиомметр МИКО-9А с измерительным кабелем	шт	1	3 366	3 366
3.6	Измеритель сопротивления заземляющих устройств, удельного сопротивления грунта и металосвязи типа С.А 6470 N	шт	2	2 178	2 178
3.7	Мегаомметр цифровой МЕГОМ-300	шт	1	154	154
3.8	Механический мегаомметр ЭСО202/2Г	шт	12	1 544	1 544
3.9	Прибор РЕТОМ-21 в наборе	шт	1	3 762	3 762
3.10	Вольтамперфазометр цифровой РЕТОМЕТР-М2 с аксессуарами	шт	1	495	495
3.11	Прибор Микроомметр ИКС-30А	шт	4	2 970	2 970
3.12	Прибор контроля оболочки кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена ПКО-10	шт	1	5 297	5 297
3.13	Вольтамперфазометр цифровой РЕТОМЕТР-М3 с аксессуарами	шт	1	901	901
VI	Приобретение АСКУЭ и связь		13	40 263	40 263
4.1	Источник бесперебойного питания ИБП для ЦДС	к-т	1	3 150	3 150
4.2	Цифровой мини АТС "Панасоник"	шт	2	411	411
4.3	програмное обеспечение "РТП-3" для расчета потерь ВЛ и ПС	комплекс	2	4 910	4 910
4.4	устройства сбора и передача данных (УСПД)	к-т	7	23 730	23 730

4.5	програмное обеспечение "Энерго сфера"	к-т	1	8 062	8 062
V	Обновление парка автомашин и спец.техники		9	164 236	168 024
5.1	Экскаватор	шт	3	60 000	58 035
5.2	Газель бортовой	шт	1	7 907	10 987
5.3	АГП на базе Газель	шт	4	85 216	88 768
5.4	Газель пассажирский	шт	1	11 113	10 234
VI	Приобретение компьютерной техники		46	8 607	9 151
6.1	Компьютер в комплекте (Системный блок-Core i3 9100/4GB/ 250Gb-SSD/БП VX-350 PLUS, монитор 21,5", Клавиатура + Мышь, сетевой фильтр, источник бесперебойного питания)	к-т	40	7 850	8 316
6.2	Принтер лазерный (33 стр/мин, макс нагрузка 8000л)	шт	3	328	389
6.3	МФУ (принтер, сканер, копир) (18 стр/мин, макс нагрузка 8000л)	шт	3	429	446
VII	Внедрение АСКУЭ бытового уровня		8058	253 278	93 750
7.1	Счетчик активной электроэнергии однофазный многофункциональный типа DDZ 1513«Аспан-Казахстан»	шт	2858	86 760	
7.2	Однофазные многотарифные электронные многофункциональные счетчики активной энергии типа DDZ 1513М	шт	5000	93 750	93 750
7.3	Счетчик трехфазный многофункциональный концентратор PLCи GPRS с функцией передачи данных	шт	200	72 768	
VIII	Реконструкция ЛЭП			158 047	171 841
	Реконструкция ВЛ-0,4кВ		9,582	33 843	39 273
8.1	ВЛ-0,4кВ от КТП-90 с.Бирлесу Енбек Жамбылского р-на	км	0,929	3 587	4 469,00
8.2	ВЛ-0,4кВ от КТП-89 с.Бирлесу Енбек Жамбылского р-на	км	0,886	3 485	4 336,00

8.3	ВЛ-0,4кВ от КТП-59 с.Ащыбулак Жамбылского р-на	км	1,337	5 750	7 153,00
8.4	ВЛ-0,4кВ от КТП-58 с.Ащыбулак Жамбылского р-на	км	1,07	4 371	5 349,00
8.5	ВЛ-0,4кВ от КТП-64 г.Каратау Таласского р-на	км	0,643	3 298	4 074
8.6	ВЛ-0,4кВ от КТП-61 г.Каратау Таласского р-на	км	0,717	4 363	5 371
8.7	ВЛ-0,4кВ от ТП-66 кол-во обон 140 шт г.Тараз	км	4	8 989	8 521
	Реконструкция ВЛ-6-10кВ		28,251	113 644	121 975
8.8.	ВЛ-10 кВ ф.-4 от ПС "Майтобе" Таласского р-на	км	2,99	12 728	15 674
8.9.	ВЛ-10 кВ ф.-8 от ПС "Коктал" Таласского р-на	км	1,091	5 269	6 490
8.10.	ВЛ-10 кВ ф.-218 от ПС "Ашысай" Сарысууского р-на	км	6,99	24 900	29 301
8.11.	ВЛ-10 кВ ф.-1 от ПС "Жанатурмыс" Т. Рыскуловского р-на	км	1,8	5 949	6 188
8.12.	ВЛ-10кВ Ф-1 от ПС110/35/10кВ "Н.Ивановка" до с.Кенес Байзакского р-на	км	15,38	64 798	64 322
	Реконструкция КЛ-6кВ		0,983	10 560	10 593
8.13.	КЛ-6кВ от КТП-451 до проектируемой КТП в г.Тараз	км	0,57	6 496	5 938
8.14.	КЛ-6кВ от ТП-2 до ТП-4 в г.Жанатас	км	0,413	4 064	4 654
	ИТОГО ПО ИНВЕСТИПРОГРАММЕ 2021г.			1 046 326	904 924

100
100
100
100
100
100
100
100 100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100

100
102
97
139
104
92
106
106
119
104
37
переносится на 2022г.
100
переносится на 2022г.
324
116
125
124

124
122
124
123
95
107
123
123
118
104
99
100
91
115
86,49